# 取扱説明書



このたびは、オムロン商品をお買 い上げいただきありがとうござい

め、ご使用の前にこの取扱説明書

■本書は、いつもお手元において

■本書は品質保証書を兼ねていま

■本書に記載しているイラストは

1887357-0D

腕帯コネクタ

専用 AC アダプタ用

日付と時刻

血圧値レベル

排気マーク

(記録番号)

脈波マーク

脈拍数

位置合わせマーク

エアプラグ

腕帯チューブ

表示

コネクタ

す。紛失しないように保管してく

を必ずお読みください。

ご使用ください。

イメージ図です。

2 腕带 (型式 HEM-CR24)

4 取扱説明書 (本書:品質保証書付き)

【側面/背面】

【裏面】

・腕帯は消耗品です。腕帯の寿命は1日6回(朝/晩各3回)の測定で1年

**□** • 188

₩ (B)

電池カバ

6 EMC技術資料

ださい。

OMRON

■安全に正しくお使いいただくた

3. 安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

生が想定される内容を示します。

ここに示した内容は、商品を安全に正しくご使用いただき、使用者や他の人々への

\* 物的損害とは、家屋や家財、および家畜やペットに関わる拡大損害を示します。

#### ■図記号について

■警告、注意について

記号は強制(必ず守ること)を示します。

危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。

○記号は禁止(してはいけないこと)を示します。 例:

#### ⚠ 警告

# 一般的なことについて

けがや治療中の腕では測らないでください。  $\bigcirc$ 症状の悪化につながることがあります。 点滴、輸血をしている腕に腕帯を巻かないでください。  $\bigcirc$ 症状の悪化につながることがあります。

AC アダプタ(別売)の取り扱いについて 傷んだ電源コードや電源プラグは使用しないでください。

コンセントや配線器具の定格を超えての使用、交流 100V 以外での使用は

• タコ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電やけがの原因になります。

• 感電、ショート、発火の原因になります。

# 

例:

#### 注意

#### 一般的なことについて

測定結果の自己判断はしないでください。治療は医師の指導に従ってください。

- 自己判断は、症状の悪化につながることがあります。 糖尿病、高脂血症、高血圧症などにより、動脈硬化が進むと、
- 末梢循環障害を引き起こし、手首と上腕の血圧値に大きな差が見られる ことがあります。

• 圧迫により一時的に内出血が発生することがあります。 異常が発生したら、腕帯を腕から外してください。

0 • 圧迫により一時的に内出血が発生することがあります。 乳幼児や自分で意思表示ができない人には使用しないでください。  $\bigcirc$ 事故やトラブルの原因になります。

腕帯を必要以上に加圧しないでください。 0 •腕がうっ血したり、しびれたりします。  $\bigcirc$ 血圧測定以外の目的で使用しないでください。 • 事故やトラブルの原因になります。

専用の腕帯以外は使用しないでください。 0 正しく測れません。 血圧計の近くで携帯電話を使用しないでください。 0 • 誤動作の原因になります。

本体や腕帯を分解したり改造したりしないでください。 正しく測れなくなります。

雷池の取り扱いについて

• 感電、ショート、発火の原因になります。

電源プラグのほこりはふき取ってください。

お手入れの前には、電源プラグを抜いてください。

電池の⊕●極を正しく入れてください。 • 発熱、液漏れ、破裂などにより、本体の破損やけがの原因になります。

指定の電池を使ってください。新しい電池と古い電池、銘柄や種類の違う 電池を同時に使用しないでください。 発熱、液漏れ、破裂などにより、本体の破損やけがの原因になります。

長期間 (3カ月以上) 使用しないときは、電池を取り外してください。使用 接納向 (3 カ月以上) 使用しないときは、電池を取りがしてください。使用 済みの電池はすぐに取り外し、すべて同時に新しいものと交換してください。

液漏れなどにより、本体の破損やけがの原因になります。 AC アダプタ (別売) の取り扱いについて 電源プラグはしっかり根元まで差し込んでください。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って 抜いてください。 •電源コードの断線やショートにより、火災や感電の原因になります。

電源コードの取り扱いは以下の項目に注意してください。 傷つけない ・破損させない ・加工しない 0

・無理に曲げない ・引っ張らない ・ねじらない ・使用時は束ねない ・重い物を載せない ・挟み込ませない ・感電、火災、故障の原因になります。

0 • ほこりに湿気が加わると、感電、ショート、発火の原因になります。 長時間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

**6** E 感電やけがの原因になります。 AC アダプタは、別売の専用品以外は使用しないでください。

• 火災や感電の原因になります。

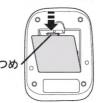
お願い

腕帯や腕帯チューブを無理に折り曲げないでください。 腕帯は、エアプラグを持って抜いてください。 本体に強いショックを与えたり、落としたりしないでください。 腕帯を腕に巻いていないときは、加圧をしないでください。

# 4. 準備をする

# ■ 本体裏面の電池カバーを外す

つめを押して持ち上げます。



2 電池を入れる

ばねの出ている方が (一) です。



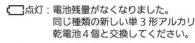
<u>測定</u> 停止

# **3** 電池カバーを閉める

電池カバーはカチッと音がするまで閉めます。

## 電池交換について

【■点灯:電池残量が少なくなっています。



- ・電池は、本体の電源を切ってから交換してください。 ・使用済みの電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

## 重要

0

 $\bigcirc$ 

(1)

単3形アルカリ乾電池で約300回測れます。 (室温 23℃、170 mmHg 加圧、腕周 25cm の場合) 付属の電池はお試し用です。300 回以内で切れることがあります。

## 5. 時計を合わせる

- ・雷池を交換したら、時計を正しく合わせ直してください。
- ・長期間使用せず、時計が合っていないときは、記録をすべて消去してから、 時計を正しく合わせ直してください。
- 1 電源の切れた状態で 時計設定スイッチを押す



# 2 年月日と時刻を合わせる

戻る( )/進む( )スイッチを押して「西暦年」を合わせます。 時計設定スイッチ(③)を押すと、「西暦年」が確定し、「月」が点滅します。 同様に、「月」/「日」/「時」/「分」の順で合わせてください。

# 「西暦年」点滅



「時」点滅 (24 時間表示)



#### 3 設定が完了したら **測定/停止スイッチを押して、電源を切る**

電源を切り忘れても約2分後に自動的に電源が切れます。

### 6. 腕帯を巻く

- 腕帯を正しく巻きましょう。
- トイレは先にすませましょう。
- ・寒すぎたり暑すぎたりしない部屋で測りましょう。
- ・素肌か、薄手の肌着などの上から測ってください。
- ・厚い衣服を着ているときは、腕まくりをせずに、脱いでから測ってください。

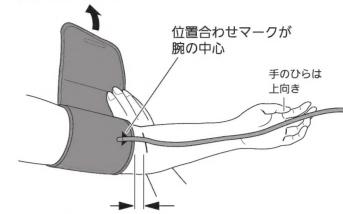
# 1 腕帯のエアプラグを 腕帯コネクタに しっかりと差し込む

外れかけていると正しく測れません。

2 左腕を腕帯にとおす

腕帯チューブが 手のひらの先に向くようにします。 位置合わせマークが、中指の延長線上 にくるようにします。

3 腕帯の端を外側に引っ張りながら



ひじの内側のくぼみから1~2cm

# 4 面ファスナーで固定する

巻いてください。 腕帯が斜めになったり、

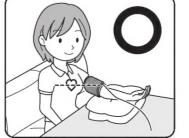


腕帯チューブをひじでつぶさないでください。









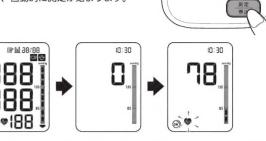
腕帯の中心が心臓より低いときは ひじの下にクッションやタオルを

前かがみの姿勢

## 血圧を測る

- ・最高血圧が 210mmHg を超えると予測されるときは、「9. 手動加圧で測る」を 参照してください。
- 測定中に腕帯を触らないでください。
- 続けて測るときは、間隔を空けてください。

# **1** 測定/停止スイッチを押す 電源が入り、自動的に測定が始まります。



測定を中止したいときは、測定/停止スイッチを押して、電源を切ってください。 腕帯の空気が抜けます。

2 測定結果を確認する 測定結果は自動的に記録されます。 (瓜子「10. 測定記録を見る」)

388

388

**3**♥188

#### カフぴったり巻きチェック

- 腕帯がぴったり正しく巻かれて OK) いるときに点灯します。
- 腕帯の巻き方がゆるいときに点 灯します。電源を切って、腕帯 を巻き直してください。



血圧値レベル表示 (最高血圧と最低血圧 の間が点灯します)

別定中にからだを動かしたりすると点灯します。 正しく測れていませんので、もう一度測ってください。

# 不規則脈波マーク

体動マーク

測定中の脈波の間隔が不規則なときに点灯します。 正しく測れていないことがありますので、安静にして、もう一度測って ください。頻繁に点灯するときは、医師にご相談ください。

# 3 腕帯を取り外す

4 測定/停止スイッチを押して、電源を切る

電源を切り忘れても約2分後に自動的に電源が切れます。

### 記録をしないで測るとき

1. 測定/停止スイッチを3秒以上押し続ける

日付と時刻表示部分が消灯します。



2. 日付と時刻表示部分が消灯したら、 測定/停止スイッチを離す 加圧が始まり、測定を開始します。

3. 以降の操作は「8. 血圧を測る」の手順22~42を 参照してください。

# 9. 手動加圧で測る

最高血圧値が 210 mmHg を超えると予測されるときや、エラー表示「E2」が 頻繁に出るときは、手動加圧で測ってください。

・手動加圧をする前に「6. 腕帯を巻く」「7. 正しい姿勢を確認する」をよく読んで ください。

# 1 腕帯を巻いて 測定/停止スイッチを押す

加圧が始まります。

2 加圧が始まったら、 もう一度、測定/停止スイッチを押し、 そのまま押し続ける

> ・手動加圧では、299 mmHg まで加圧することができ ますが、必要以上に加圧をしないでください。 一時的に内出血が発生することがあります。

・300 mmHa 以上加圧するとエラーになります。

3 圧力値が、 予測される最高血圧値よりも約 40~50 mmHg 高く上がったとき、 測定/停止スイッチを離す 減圧が始まり、測定を開始します。

4 以降の操作は「8. 血圧を測る」の手順2~4を 参照してください。



48

加圧中の表示

# ・空気漏れが生じたら、別売品をお買い求めください。 (底屋 [17. 別売品])

All for Healthcare

1. 入っていますか?

箱の中には次のものが入っています。 不足のものがありましたら、オムロンお客様サービスセンター ( 0120-30-6606) までご連絡ください。

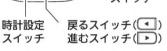
3 お試し用電池 (単3形アルカリ乾電池4個)

5 医療機器添付文書

各部の名前 本 体



スイッチ 0 **I** 測定/停止 押止 スイッチ







最低血圧

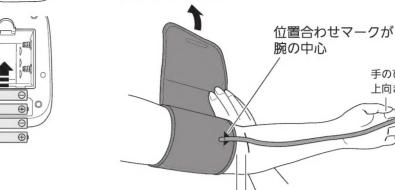
電池交換

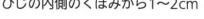
カフぴったり (K) 巻きマーク (K)

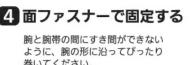


程度です (弊社試験による)。 ・血圧を正確に測るために、早めの交換をおすすめします。









腕帯チューブの上から固定したり しても、測定結果に影響はありま

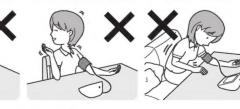


# 7. 正しい姿勢を確認する



#### 正しく測れない例

腕帯の巻き方がゆるすぎ 測定中に動いた・話した





置いて、高さを調節してください

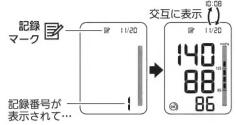
# 10. 測定記録を見る

60回の測定結果が記録されます。測定記録が60回を超えると、古い記録は消去され、 新しい測定結果が記録されます。

#### 1 記録呼出スイッチを押す

最も新しい測定結果が表示されます。





- ・戻る()スイッチを押すごとに、新しい測定記録から順に表示されます。
- ・進む( )スイッチを押すごとに、古い測定記録から逆に表示されます。
- ・戻る/進む(◀/▶)スイッチを押し続けると早送りできます。

# 2 測定/停止スイッチを押して、電源を切る

#### 平均値を表示する

最新の測定から、10分以内に測った測定記録(最大3回)の平均値です。 短時間に続けて測ったときの参考にしてください。

1 記録呼出スイッチを 3 秒以上押し続ける







@ **ID** 

**利定** 停止

### 2. 測定/停止スイッチを押して、電源を切る

#### 記録を消去する

記録がすべて消去されます。測定記録を1つずつ消去することはできません。

1. 測定記録表示中に

記録呼出スイッチを押しながら、 測定/停止スイッチを 3 秒以上 押し続ける

測定/停止スイッチを 先に押さないでください。 先に押すと電源が切れます。



消去完了画面

### 2. 測定/停止スイッチを押して、電源を切る

## 11. 保証規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ後 1 年以内に 故障した場合には無償修理または交換いたします。
- 2. 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、オムロンお客様サービスセンターにご連絡く
- 3. 無償保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
- (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
- (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。 (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障および損傷。
- (二) 品質保証書の提示がない場合。 (木) 品質保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。 (ヘ) 消耗部品。
- (ト) 故障の原因が本商品以外に起因する場合。
- (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。 4. 品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 5. 品質保証書は本規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証をお約束するものです。 したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 6. 補修用部品は製造打ち切り後、最低6年間保有しています。

品質保証書

このたびは、オムロン商品をお買い求めいただき、ありがとうございました。商品は厳重な材 査をおこない、高品質を確保しております。しかし、通常のご使用において、万一不具合が手 生しましたときは、保証規定により、お買い上げ後1年間は無償修理または交換いたします。

商品型式名 HEM-7130	お買い上げ店名					
ご芳名						(EI)
ご住所	住 所					
	TEL	(		)		
TEL ( )	お買い上げ日		年	月	В	
製造販売元 オムロン ヘルスケア株式会社 〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地						がルジック

# 商品のお問い合わせ、別売品や消耗部品のお求め、修理のご依頼

オムロン お客様サービスセンター

TEL 通話料無料 0120-30-6606 受付時間 (祝日を除く月~金) FAX 通信料無料 0120-10-1625 9:00~19:00

都合により、お休みをいただいたり、受付時間を変更させていただいたりすることがあります。

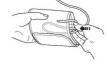
ホームページ http://www.healthcare.omron.co.jp/ 通信料はお客様ご負担となります。 別売品・消耗部品は、インターネットでもお求めいただけます。)

# 12. かたづける

# 1 エアプラグを腕帯コネクタから抜く

### 2 腕帯チューブを軽く折り曲げて 腕帯に入れる

腕帯チューブを無理に折り曲げないでください。 正しく測れなくなります。



## ■保管時のお願い

次のようなところに保管しないでください。

- 水のかかるところ。
- ・高温・多湿、直射日光、ほこり、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ。
- ・傾斜、振動、衝撃のあるところ。
- ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ。

#### ■お手入れ時のお願い

- ・血圧計はいつも清潔にしてください。
- ・本体や腕帯の汚れは、乾いたやわらかい布で拭き 取ってください。
- ・本体や腕帯の汚れがひどいときは、水や薄めた中 性洗剤をしみ込ませた布をかたく絞って拭き取り、 やわらかい布でから拭きしてください。
- ・本体内部に水などが入らないようにしてください。
- 汚れを落とすときは、ベンジン、シンナーなどを 使用しないでください。
- ・腕帯は洗濯できません。
- ・腕帯をぬらさないでください。





・本体、腕帯、電池を廃棄するときは、お住まいの市区町村の指導に従ってください。

# 13. 測定Q&A (値が高い/低いときなど)

# ● 病院での値より低いのですが…

A 異常なことではありません。

病院では充分な安静が取れず、緊張もあるため、普段より血圧が高くなるこ とがよくあります。これを白衣効果と言い、30mmHg 以上高くなることも あります。白衣効果のない、家庭での血圧の方が、からだの状態を正確に表 すことが分かっています。家庭血圧を診療に活かすことが大事なのです。

A 測定時に、腕帯の位置が心臓より高かったのでは… 腕帯の位置が心臓より高いと、血圧は低く測定されます。

# ● 病院での値より高いのですが…

A 血圧の薬を飲んでいますか?

朝、血圧の薬を飲んでから受ける外来診察時に比べ、薬を飲む直前に家庭で 測った方が、血圧が高くなることがあります。これを仮面高血圧と言います。 医師にご相談ください。

A 腕帯の位置は正しいですか?

腕帯の位置がずれていると、圧迫力が血管に伝わりにくくなり、血圧は高め に測定されます。腕帯の位置を確認しましょう。

A 腕帯をゆるく巻いていませんか?

巻き方がゆるいと、圧迫力が動脈まで伝わらず、血圧が高めに測定されます。 腕帯と腕の間にすき間がないように巻いてください。

(A) 前かがみやあぐらをかくなどして、測っていませんか?

前かがみ、あぐらをかく、ソファや低いテーブルでかがむなどの姿勢は、腹部 に圧力がかかります。また、腕帯の位置が心臓よりも低くなるため、正しく測 れません。正しい姿勢で測ってください。

# ● 測るたびに値が違うのですが…

A いつも同じ条件で測っていますか?

血圧は時々刻々と変化しています。また、測定姿勢、腕帯の巻き方や、以下の 要因によっても変化します。正しい測定姿勢、正しい腕帯の巻き方を確認しま

- ・食事 ・飲酒 ・コーヒー ・喫煙 ・入浴 ・運動
- ・排尿 ・排便 ・会話 ・ストレス ・室温
- ・普段と異なる環境

# いつ測るとよいですか?

A 起床後 1 時間以内と寝る前に測りましょう。

朝は起床後1時間以内で、排尿後、朝食前、服薬前に測ります。

いずれも、1~2分の安静を取ってから測りましょう。

# 血圧豆知識

### 血圧とは

血圧とは、血管壁にかかる圧力のことです。心臓が収縮して動脈に血液を送り出す 間で、最も高くなったときの血圧を最高血圧、心臓が次の血液を蓄えるために拡張 している間で、最も低くなったときの血圧を最低血圧と言います。 それぞれ、収縮期血圧、拡張期血圧とも呼ばれます。





#### 高血圧の判断基準

日本高血圧学会の治療指針では、家庭での最高血圧が135mmHg以上、最低血圧 が85mmHg以上のいずれかであると医師が判断したとき、高血圧と診断されます。

最高血圧 135 mmHg以上

最低血圧 (拡張期血圧) **85** mmHg以上

出典:日本高血圧学会 高血圧治療ガイドライン 2009

低血圧に定義はありませんが、最高血圧が 100mmHg 未満のときは、低血圧と みなされることが多いようです。

# 早朝高血圧について

#### ■早朝高血圧とは

血圧は1日のうちでも、大きく変動します。 変動のしかたには個人差がありますが、正常な血圧 の人では、起床後、徐々に上昇して昼ごろピークに なり、やや下がって夕方ごろもう1度ピークとなり、 また徐々に低下して睡眠中に最も低くなります。 しかし、「早朝高血圧」と呼ばれる、朝方の血圧が 上昇しすぎるケースがあります。

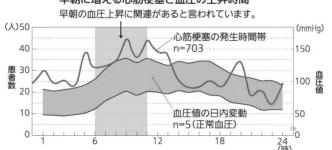
降圧剤を服用していると、朝食後に薬を飲んで血圧 が下がり、昼間に病院で血圧を測ったときには、 正常な値である可能性もありますので、注意が必要 です (仮面高血圧)。



#### ■心筋梗塞や脳卒中との関係

早朝から正午にかけては、自律神経が活性化されるため、血圧は高く、 血液は固まりやすくなっています。これが心筋梗塞や脳卒中などの危険な病気が、 早朝から正午にかけて多く生じている原因の1つと考えられています。 病院で測る血圧ばかりでなく、家庭血圧も必要なのは、早朝の高い血圧が家庭血圧 でしか捉えられないからです。

# 早朝に増える心筋梗塞と血圧の上昇時間



Muller JE, et al: New Eng. J. Med. 313, 1315-1322, 1985

#### ■朝の血圧測定

起床後1時間以内、排尿後、朝食前、服薬前に測って ください。

血圧は常に変動しています。朝だけでなく、日中、就 の正は常に変動しています。朝だけでなく、日中、就 寝前などと、時間を決めて一定の期間測りましょう。 血圧値は記録しておいて、医師に見せてください。 (何度か測ったときは、必ずすべての値を記録して おきましょう。)



# 15. エラー表示

エラー表示	原因	対処のしかた
	エアプラグが 外れかけている。	エアプラグをしっかりと差し込んでください。 (L変「6. 腕帯を巻く」)
El	腕帯を正しく巻いて いない。	腕帯を正しく巻いてください。 (12~「6. 腕帯を巻く」)
E2	測定中に腕やからだ を動かしたため、 適切に加圧されてい ない。	腕やからだを動かさないでください。 再度「E2」が出るときは、手動加圧で測ってください。 (ビ河「9. 手動加圧で測る」)
E3	300 mmHg 以上加 圧している。	測定中に腕帯を触らないでください。 手動加圧時は、目的の圧力値まで加圧したら、 測定/停止スイッチを離してください。 (で) 「9. 手動加圧で測る」) 測定中に腕帯チューブが折れ曲がらないよう にしてください。

# 対処のしかた エラー表示 原因 腕やからだを動かしたり、会話をしたりし を動かしたり、会話 (10) [7. 正しい姿勢を確認する」) をしたりしている。 測定中に腕やからだ 腕やからだを動かさないでください。 を動かしたため、 脈が適切に検出され ( ▼ 7. 正しい姿勢を確認する」) 上着の上から腕帯を巻 いている。 はくりあげた袖で腕を ((ぼ) [6. 腕帯を巻く」) 上着を脱いで、腕帯を巻き直してください。 4個同時に新しい電池と交換してください。 オムロンお客様サービスセンター( **( \*\*\*** 0120-30-6606) まで修理の依頼をして 本体が故障している。

16. 故障かな?				
10. ax	はい。 く		・専用 AC ア5	
			・専用の AC 7	
フノナンレナ		サナカリ クリーナッナ		

こんなとき	原因	対処のしかた
	腕帯を正しく巻い ていない。	腕帯を正しく巻いてください。 (L②「6. 腕帯を巻く」)
測定結果が 異常に高い (低い)。	測定中に腕やからだを 動かしたり、会話をし たりしている。	静かに測ってください。 (『宮「7. 正しい姿勢を確認する」) (『宮「13. 測定 Q&AJ)
	まくりあげた袖で、 腕が圧迫されている。	上着(下着)を脱いで腕帯を巻き直して ください。 (L変「6. 腕帯を巻く」)
	エアプラグが 外れかけている。	エアプラグをしっかりと差し込んでください。 (【変「6. 腕帯を巻く」)
圧力が 上がらない。	腕帯が空気漏れして いる。	別売の新しい腕帯をお買い求めください。 (瓜)「17. 別売品」)
	腕帯の巻き方が ゆるすぎる。	腕と腕帯の間にすき間ができないように、 びったり巻いてください。 (L②「6.腕帯を巻く」) びったり巻かないと、腕帯に余分な圧力が かかり、腕帯の寿命が短くなります。
<b>⑥</b> が 点灯しない。	腕帯の巻き方が ゆるすぎる。	腕と腕帯の間にすき間ができないように、 びったり巻いてください。 (L図「6.腕帯を巻く」) 腕帯を巻いたまま繰り返し測ると、腕帯の 巻き方がゆるくなり、腕と腕帯の間にすき 間ができることがあります。
測っても…	こはたらき、正しく ちり高い(低い)。 動が違う。	「13. 測定 Q&AJ を参照してください。 (【図「13. 測定 Q&AJ)
加圧中に電源が切れる。	長期間使用しなかった か、温度変化により 電池が消耗している。	新しい電池と交換してください。 (瓜図「4. 準備をする」)
どのスイッチ を押しても 何も表示し ない。	電池を入れずに使用 していて、専用 AC アダプタ(別売)が、 血圧計やコンセント から外れている。	専用 AC アダプタ(別売)を、血圧計と コンセントに正しく接続してください。 (ビダ「17. 別売品」)
	電池が完全に消耗している。	新しい電池と交換してください。 (【図「4、準備をする」)
	電池の (一) の向きが間違っている。	電池を正しく入れてください。 (L図「4. 準備をする」)
その他の現象		測定/停止スイッチを押し直して、最初からやり直してください。 電池を交換してください。 解決しないときは、オムロンお客様サービスセンター( 【全理 0120-30-6606)までお問い合わせください。

- 上記の方法でも、正常に測れないときは、故障が考えられます。 商品の故障および修理の依頼につきましては、オムロンお客様サービスセンター
- 本商品の故障や修理のときは、測定記録などがすべて消去されます。
- ・ごくまれに、体質上誤差を生じて、正しく血圧を測れないことがあります。 オムロンお客様サービスセンター(【全話 0120-30-6606)にご相談ください。

# 別売品 別売品のお求めは、オムロンお客様サービスセンター( ( 120-30-6606) までご連絡ください。 型式 HEM-CUFF-R24GY (HEM-CR24) 対象腕周 22~32 cm(上腕中央部) 本商品に付属している腕帯と同じです。 ■大脚用腕帯 型式 HEM-RML31

## ■細腕用腕帯

型式 HEM-CUFF-S24GY (HEM-CS24) 対象腕周 17 ~ 22 cm (上腕中央部)

対象腕周 32 ~ 42 cm (上腕中央部)

別売の腕帯にはエアプラグがついていません。 エアプラグは捨てないで、新しい腕帯につけ替えて 使用してください。

#### ■専用 AC アダプタ

型式 HEM-AC-W5J (60100HW5SW)



# 「アダプタ(別売)を使用するとき)

- **"ダプタと電池を併用すると、電池の消耗が遅くなります。** アダプタ以外は使用しないでください。
- 1. 専用 AC アダプタの本体用プラグを、 本体のコネクタに差し込む



### 2. アダプタをコンセントに差し込む



# 18. 仕 様

医療機器認証番号 225AABZX00105000

類			別	機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具
_	般的名称		称	自動電子血圧計
医	療 機	器分	類	管理医療機器
販	륫	Ē	名	オムロン 上腕式血圧計 HEM-7130 シリーズ
商	品型	型式	名	HEM-7130
表	示	方	式	デジタル表示方式
測	定	方	式	オシロメトリック法
測	定	範	#	圧力/0~299 mmHg
				脈拍数/40~180拍每分
測	定	精	度	圧力/±3 mmHg 以内
				脈拍数/読み取り数値の ±5%以内
加			圧	自動加圧方式 (ファジィコントロール)
減			圧	自動排気弁方式
排			気	自動急速排気方式
電			源	単 3 形アルカリ乾電池 4 個 専用 AC アダプタ(別売)(入力 : AC100 V、50/60 Hz、10 VA
電	池	寿	命	約 300 回(単 3 形アルカリ乾電池使用時、室温 23 ℃、 腕周 25 cm、170 mmHg 加圧の場合)
装	置	寿	命	5 年もしくは 30000 回のいずれか早く到達した方 (消耗部品を除く)
使	用環境	急温温	渡	+10~+40°C • 30~85%RH
保管環境温湿度			渡	-20~+60°C • 10~95%RH
本	体	質	量	約 280 g(電池含まず)
外	形	4	法	約幅 107×高さ 79×奥行き 141 mm
腕			帯	約 幅 145 × 長さ 466 mm(質量約 130 g) チューブ長さ 610 mm
電	擊	保	護	クラス    機器(AC アダプタを使用しない場合は内部電源機器) BF 形装着部
付 属 品		品	腕帯(型式 HEM-CR24、対象腕周 22~32 cm)、 お試し用電池(単 3 形アルカリ乾電池 4 個)、 取扱説明書(品質保証書付き)、医療機器添付文書、	

お断りなく仕様を変更することがあります。

FMC 技術資料

製 造 販 売 元 オムロン ヘルスケア株式会社

EMC 適合 本商品は EMC 規格 IEC 60601-1-2: 2007 に適合しています。 本商品は JIS 規格 JIS T1115: 2005 に適合しています。

住所:〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地電話:0120-30-6606 (オムロンお客様サービスセンター)